



Přívod silové stávající: AYKY 4x35 z RH
 Rezervní přívod CXKE-r-j 5x10 z RH
 Rozvodná soustava silové připojení 3NPE AC 400/230 V 50 Hz / SÍŤ: TN-C-S


Místo instalace vnitřní chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty rozváděč je z hlediska elektromagnetické kompatibility (EMC) dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, kapitola J.9.4.1, určen pro prostředí B

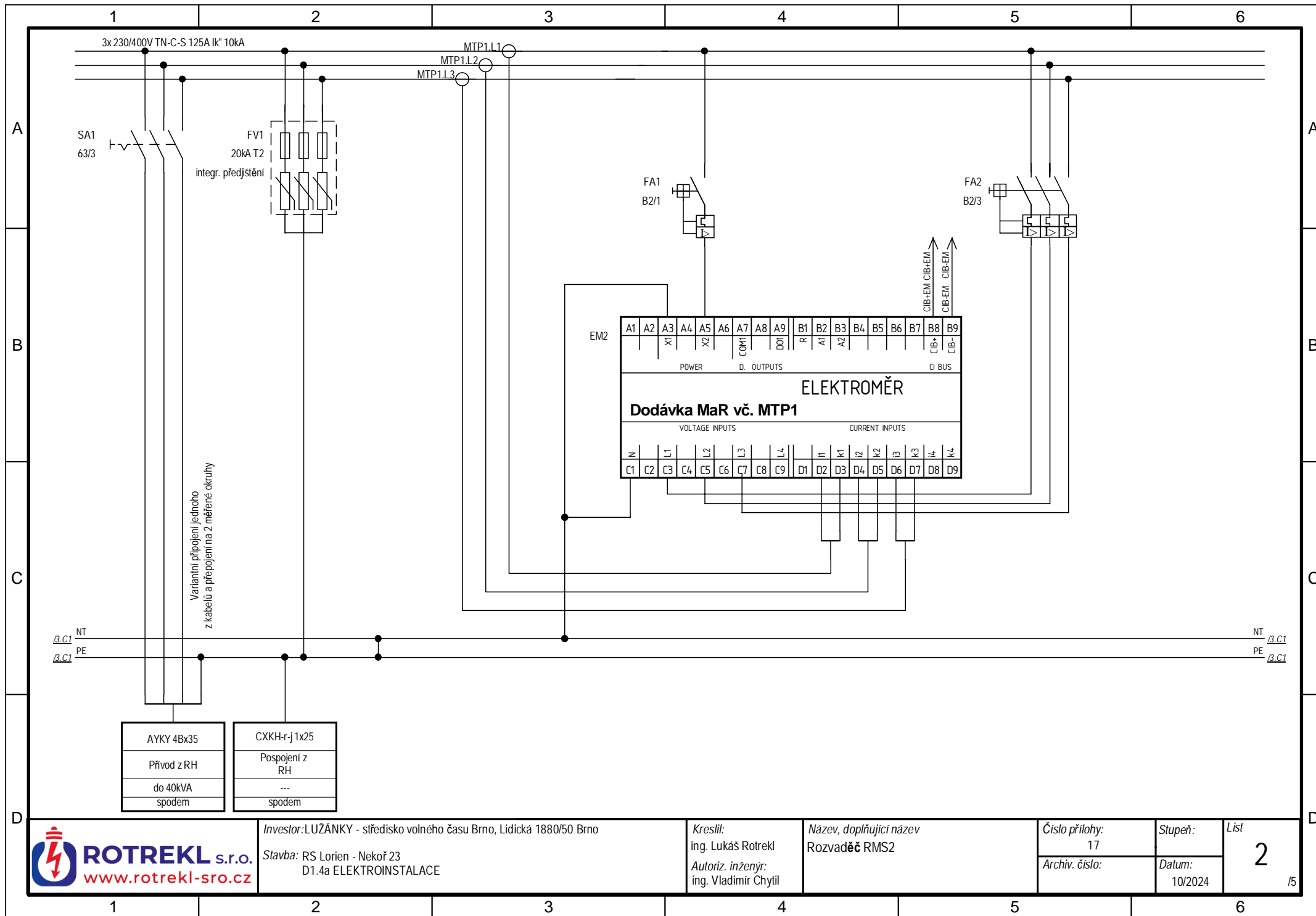
Provedení rozvaděče:
Rozvaděč pod omítkou s požární odolností EI45/EW60
rozměr cca v. 1400, š. 800, hl. 300, upřesní výrobce
Přívod spodem, vývody vrchem
pomocná konstrukce pro montáž do stávající niky

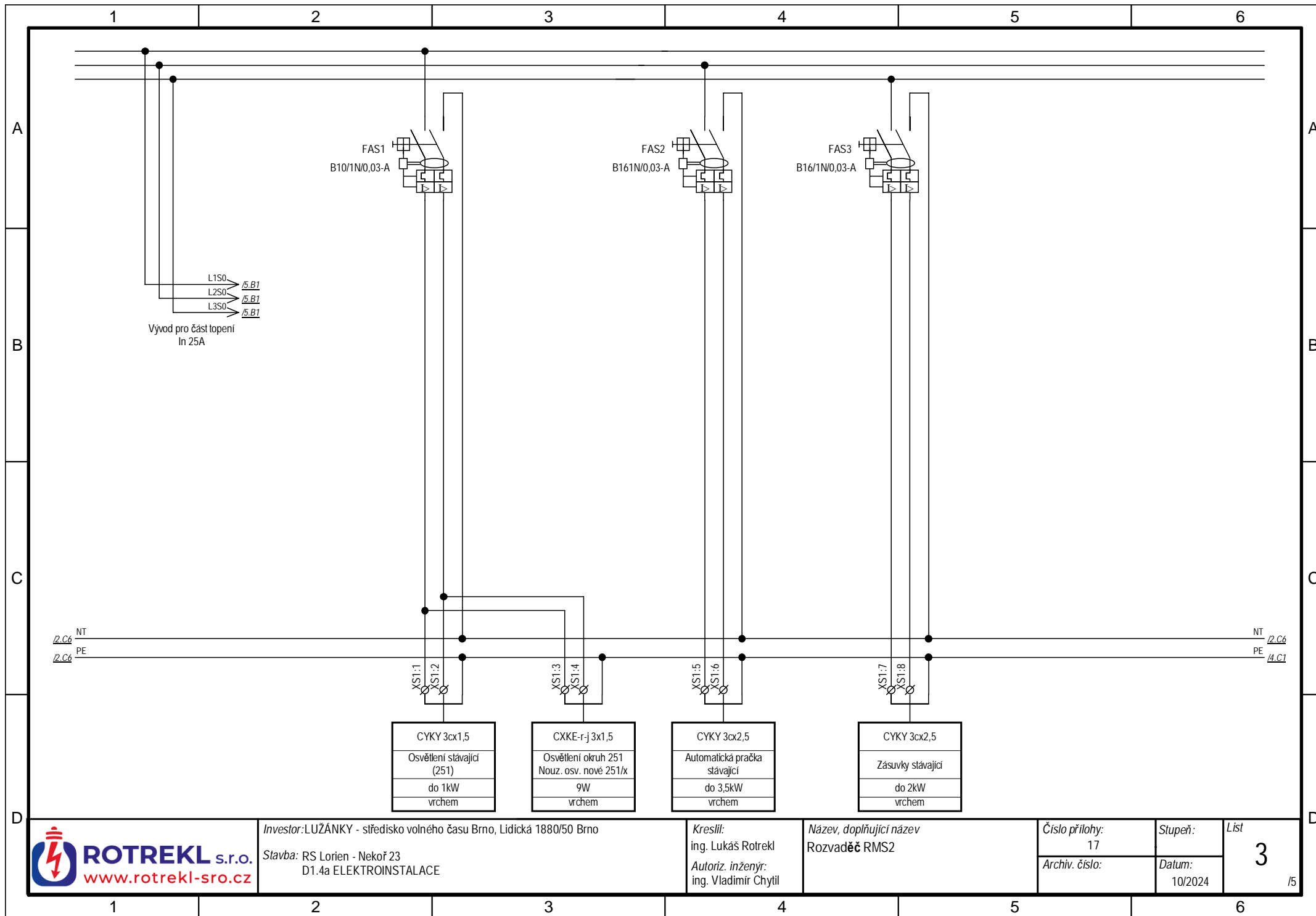
min. krytí IP 40/IP 2XC

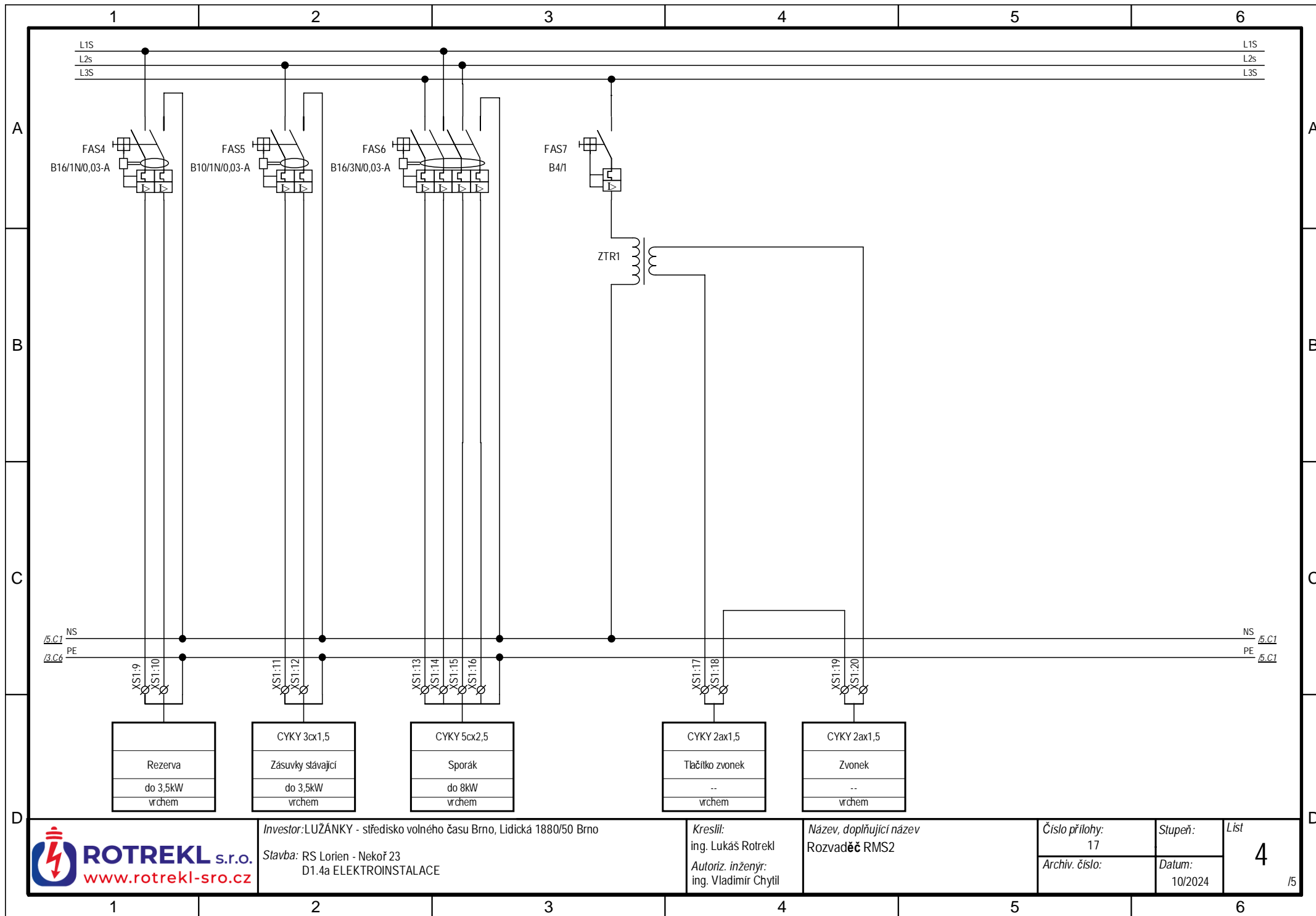
ČSN EN 61439-1 ed. 2 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení
ČSN EN 61439-3 Rozváděče nízkého napětí -
Část 3: Rozváděče určené pro obsluhu laiky

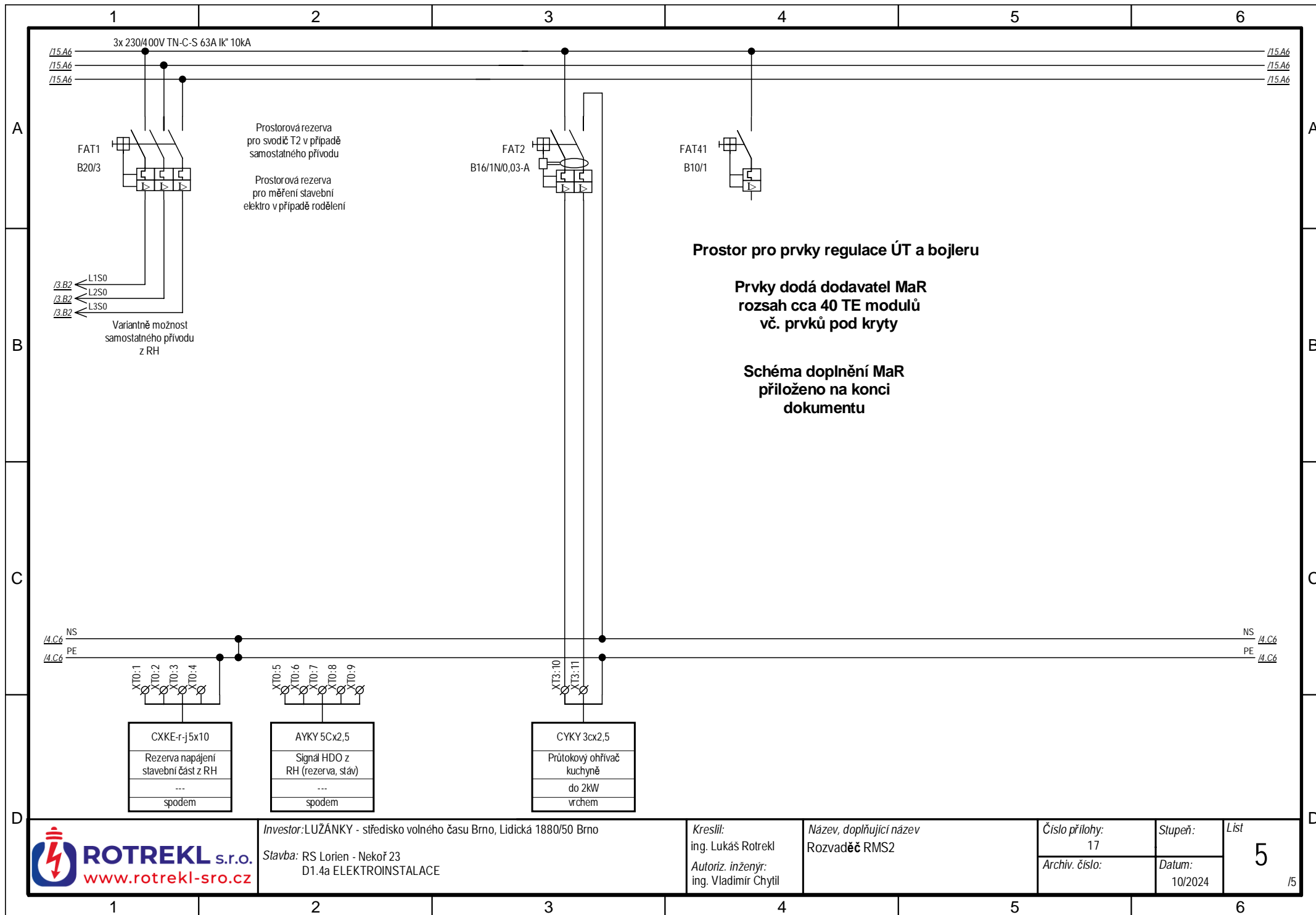
Ochrana před úrazem
 ČSN EN 61140 ed. 2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem
 - Společná hlediska pro instalaci a zařízení
 ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41 ed3:
 Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

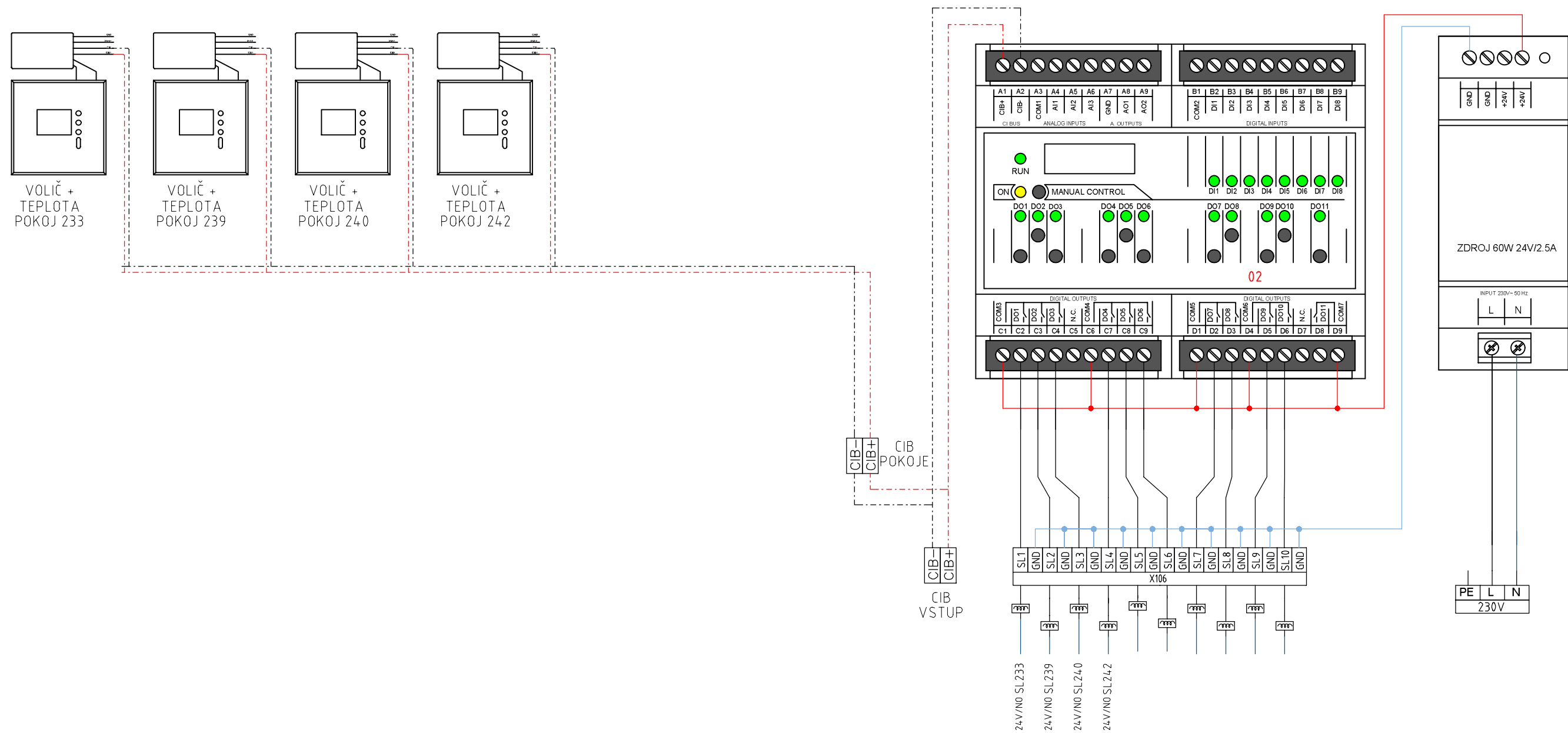
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ing. Arch. Helena Šnajdarová	 ROTREKL s.r.o. www.rotrekl-sro.cz ELEKTROMONTÁŽNÍ FIRMA Babice nad Svitavou 194, 664 01 777 731 686, 777 731 694, info@rotrekl-sro.cz	
KONTROLOVAL:	ing. Vladimír Chytil		
VYPRACOVAL:	ing. Lukáš Rotrekl		
AKCE:	LUŽÁNKY - středisko volného času Brno, Lidická 1880/50 Brno		
NÁZEV AKCE:	RS Lorien - Nekoř 23 D1.4a ELEKTROINSTALACE	DATUM:	10/2024
NÁZEV VÝKRESU:	Rozvaděč RMS2	FORMÁT VÝKRESU	5 x A4
		ÚČEL:	DPS
		PROFESE:	D1.4a
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		--	17





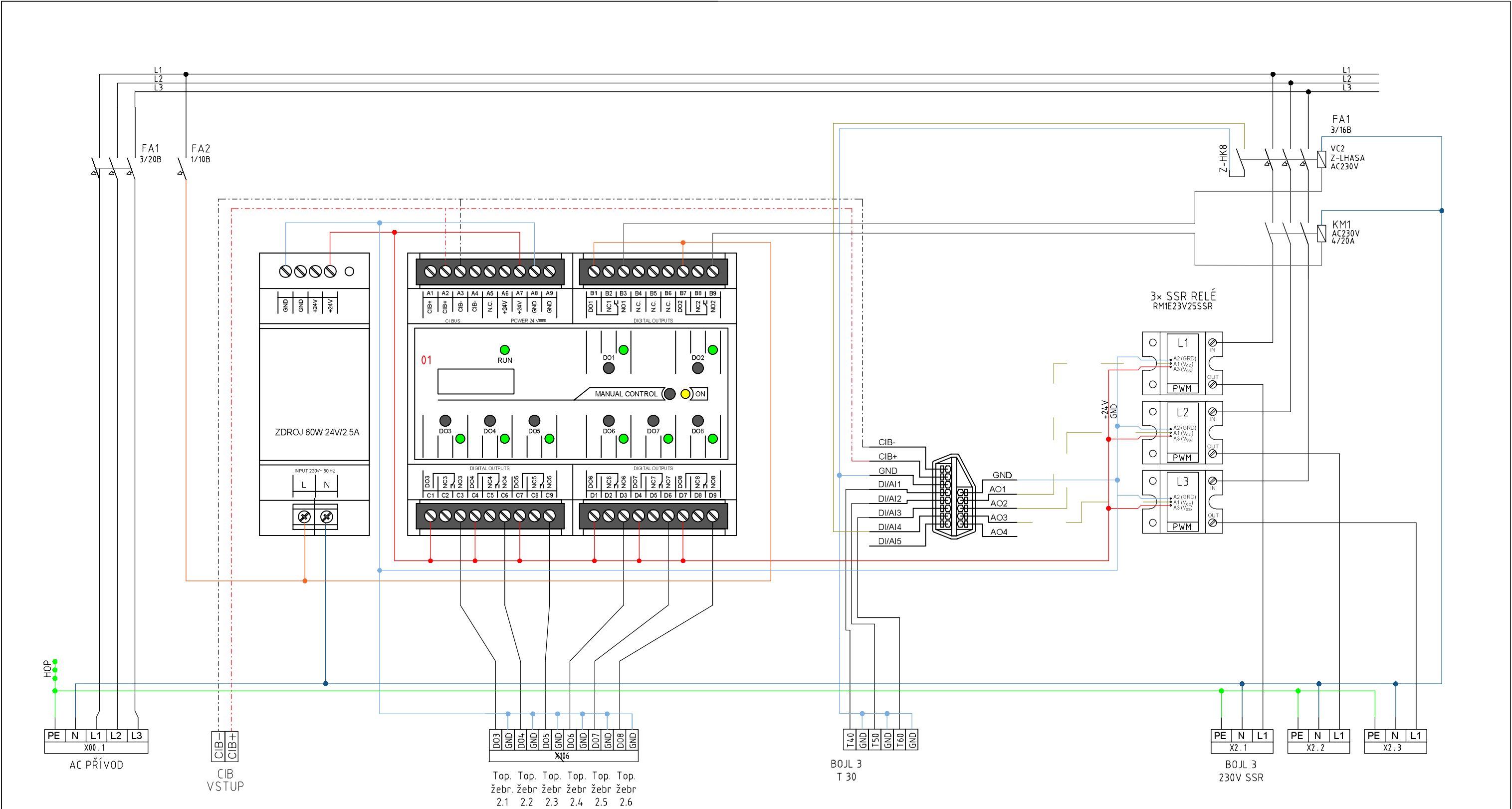






ROZVODNÁ SOUSTAVA: - 3/PEN AC400/230 50Hz, TN - C - S
- 2 DC 90-1000V, IT
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM: - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51: - NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY)
- AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROSTORY)

VED. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div><div></div><div>HORAENERGY</div></div><div>HORA ENERGY, s.r.o. Měšťanská 2478/13 695 01 HODONÍN IČ: 24814962 DIČ: CZ24814962</div></div>	
ING. RADEK VAŠÍČEK	JAKUB KAZÍK	ING. RADEK VAŠÍČEK		
MÍSTO AKCE: Nekoř 253, 561 63 Nekoř, p.č. st.664/1			Č. ZAKÁZKY	246
INVESTOR: Středisko volného času Brno, příspěvková organizace			ÚČEL	DPPS
AKCE: MAR RS Lorien, Nekoř			DATUM	11-2024
			REVIZE	0
			FORMÁT	A3
			MĚŘITKO	VÝKRES Č.
NÁZEV: Topení pokoje 233-242 RMS2				D.2.4.2.3



		ROZVODNÁ SOUSTAVA: - 3/PEN AC400/230 50Hz, TN - C - S - 2 DC 90-1000V, IT OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM: - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51: - NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY) - AB8, AD3 (VENKOVNÍ PROSTORY)	VED. PROJEKTANT ING. RADEK VAŠÍČEK	VYPRACOVAL JAKUB KAZÍK	KONTROLOVAL ING. RADEK VAŠÍČEK	<div><div></div><div>HORAENERGY</div></div> <div>HORA ENERGY, s.r.o. Měšťanská 2478/13 695 01 HODONÍN IČ: 24814962 DIČ: CZ24814962</div>	
						MÍSTO AKCE: Nekoř 253, 561 63 Nekoř, p.č. st.664/1	
						INVESTOR: Středisko volného času Brno, příspěvková organizace	Č. ZAKÁZKY
						AKCE: MAR RS Lorien, Nekoř	ÚČEL
							DATUM
							REVIZE
NÁZEV: TUV místní + topné žebř. - RMS 2						FORMÁT	0
						MĚŘÍTKO	A3
						VÝKRES Č.	D.2.4.3.3